

Produktdatenblatt

DIN 41612 Messerleiste 90° Bauform C/2,
Art. Nr. 103-90064TH

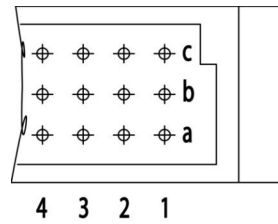
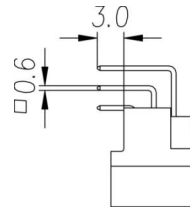
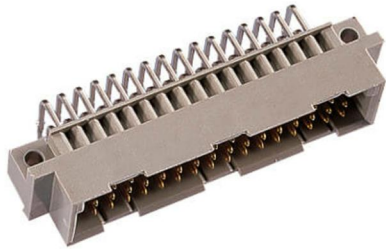


Abbildung ähnlich



Rechtwinklig



Gelötete Durchkontaktierung



Rugged

- Anschlusslänge 3 mm
- Polzahl 48
- THTR
- Gütestufe 2



» zum Produkt auf www.ept.de



» zur Produktgruppe DIN 41612

Produktdatenblatt

DIN 41612 Messerleiste 90° Bauform C/2,
Art. Nr. 103-90064TH



Technische Daten

Grundlagen

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Spezifikation | IEC 60603-2 (DIN 41612) |
| Gütestufe | 2 |
| Anzahl Kontakte | 48 |
| Anschlusstechnik | THTR |
| Anschlusslänge | 3 mm |
| Betriebstemperatur | -55°C bis +125°C |

Material

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Isolierkörper | PA glasfaserverstärkt, UL 94 V-0 |
| CTI Wert <i>IEC 60112</i> | 600 |
| Kontaktmaterial | Kupferlegierung |

Mechanisch

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Rastermaß | 2.54 mm |
| Steckkraft | < 45 N |
| Ziehkraft pro Kontakt | > 0.15 N |
| Lebensdauer | 400 Steckzyklen |

Elektrisch

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Betriebsstrom | 2.6 A |
| Durchgangswiderstand | <20 mΩ |
| Luft- und Kriechstrecke | ≥ 1.2 mm |
| Isolationswiderstand | >10 ⁶ MΩ |
| Prüfspannung | 1000 V |

Verarbeitung

| | |
|---------------|----------------------|
| Löttemperatur | 260°C nach J-STD-020 |
| MSL | 1 |

Zulassungen / Konformität

| | |
|---------|--------------|
| UL file | E130314 |
| Umwelt | RoHS konform |

Derating Diagramm

Stromtragfähigkeit DIN C (96-polig)
max. 2.6A bei 20°C



Produktdatenblatt

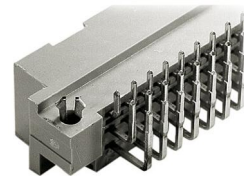
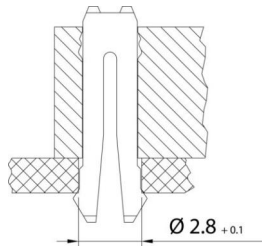
DIN 41612 Messerleiste 90° Bauform C/2,
Art. Nr. 103-90064TH



Varianten

Board Lock 90°

Geeignet für Steckverbinder der Bauform B, C, D, E, F, G, Messerleisten und R Federleisten



| Steckweise | Kräfte | | | Leiterplattendicke | Artikelnummer |
|--------------|----------------|------------------------------|------------------------|--------------------|---------------|
| | F _m | nicht gelötet F _h | gelötet F _h | | |
| eingerstet | < 30 N | > 10 N | > 20 N | ≤ 1.6 mm | 103-90064THC1 |
| auf Spannung | < 30 N | > 7.5 N | > 20 N | > 1.6 mm | |

Modifikationen

Auf Anfrage erhalten Sie von uns auch

- Vor- und nacheilende Kontakte
- Sonderbestückung
- Gütestufen I + III oder kundenspezifisch
- Sonderlänge

Zubehör

» DIN 41612 Kodierzange
Artikelnummer 894-301

Produktdatenblatt

DIN 41612 Messerleiste 90° Bauform C/2,
Art. Nr. 103-90064TH



Zeichnungen

Die Kundenzeichnungen sowie 3D-Daten zu diesem Produkt können Sie hier herunterladen:

[» PDF](#)